XXV. SITZUNG VOM 3. DECEMBER 1885.

Der Präsident der *Société de physique et d'histoire naturelle de Genève* ersucht die Akademie um Veröffentlichung der Concursausschreibung dieser Gesellschaft für den von A. P. de Candolle gestifteten Preis *„pour la meillieure monographie d'un genre ou d'une famille de plantes."*

Herr Franz Wodiezka, Bergbau-Ingenieur in Graz übermittelt ein Exemplar des von ihm herausgegebenen Werkes: „Die Sicherheitswetterführung oder das System der Doppel-Wetterlosung für Bergbaue mit entzündlichen Grubengasen zur Verhütung der Schlagwetter-Explosionen.

Das w. M. Herr Prof. Ed. Linnemann in Prag übersendet eine Abhandlung: „Über ein neues Leuchtgas-Sauerstoffgebläse und das Zirkonlicht."

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. E. Mach in Prag übersendet eine Abhandlung: „Zur Analyse der Tonempfindungen."

Das c. M. Herr Regierungsrath Prof. A. v. Waltenhofen in Wien übersendet eine Abhandlung: „Über die Thermen von Gastein."

Das c. M. Herr Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck übersendet folgende zwei Abhandlungen:

1. „Einige asymptotische Gesetze der Zahlentheorie."
2. „Über die mittlere Anzahl der Classen quadratischer Formen von negativer Determinante."

Herr Prof. Dr. Ph. Knoll in Prag übersendet eine Abhandlung: „Über periodische Athmungs- und Blutdruckschwankungen."

Herr Dr. Norbert Herz in Wien zieht seine in der Sitzung vom 12. November l. J. überreichte Abhandlung: „Beitrag zum Dreikörperproblem mit specieller Rücksicht auf die Theorie des Mondes" zurück.

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht folgende drei Abhandlungen:

1. „Über einige gemischte Äther des Hydrochinons."
2. „Über einige Derivate des Methyläthylhydrochinons," beide von Herrn Franz Fiala aus dem Laboratorium des Herrn Prof. Habermann in Brünn.
3. „Über einige neue Pikrate," von Herrn Alois Smolka aus dem Laboratorium der Staatsgewerbeschule in Bielitz.

Das w. M. Herr Director E. Weiss berichtet über den reichen Sternschnuppenfall, der sich in den ersten Abendstunden des 27. November l. J. ereignete.

Herr Director Weiss macht ferner der Akademie die Mittheilung, dass einer telegraphischen Benachrichtigung zufolge, Herr Fabry (Henry?) in Paris am 1. December einen ziemlich schwachen teleskopischen Kometen entdeckt habe.

Herr Dr. J. M. Eder, Professor an der Staatsgewerbeschule in Wien, überreicht eine Abhandlung: „Über die Wirkung verschiedener Farbstoffe auf das Verhalten des Bromsilbers gegen das Sonnenspectrum und spectroskopische Messungen über den Zusammenhang der Absorption und photographischen Sensibilisirung."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie, de Médecine: Bulletin, 49e année, 2e série, tome XIV. Nos 44—47. Paris, 1885; 8°.

Academy of Natural Sciences of Philadelphia: Proceedings. Part II. April to July, 1885. Philadelphia, 1885; 8°.

Accademia, Reale dei Lincei: Atti. Anno CCLXXXII. 1884—1885. Serie quarta. Rendiconti. Vol. I, fascicolo 24°. Roma, 1885; 4°.

— J. R. di commercio e nautica in Trieste: Effemeridi astronomico-nautiche per l'anno 1887. Annata I. Trieste, 1885; 8°.

Akademie der Wissenschaften, königl. Preussische zu Berlin: Sitzungsberichte. I—XXXIX. Berlin, 1885; 8°.

Akademie der Wissenschaften, königliche: Öfversigt af Förhandlingar. 42: a Årg. Nr. 5. Stockholm, 1885; 8⁰.

— kaiserliche Leopoldino-Carolinische deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XXI. Nr. 17—18 und 19—20. Halle a. S. 1885; 4⁰.

Annales des Ponts et Chaussées: Mémoires et Documents. 6e série, 5e année, 9e cahier. Paris, 1885; 8⁰.

Apotheker-Verein, allgem. österr: Zeitschrift nebst Anzeigen. XXIII. Jahrgang Nr. 29—32. Wien, 1885; 8⁰.

Bibliografia e Storia delle scienze matematiche e fisiche: Bullettino. Tomo XVII, Ottobre — Dicembre 1884. Roma, 1884; 4⁰. Tomo XVIII. Gennaio 1885, Roma, 1885; 4⁰.

Centralstation, königl. meteorologische; Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern. Jahrgang VII, Heft I. München, 1885; 4⁰.

— — Übersicht über die Witterungsverhältnisse im Königreiche Bayern während der Monate Mai bis October 1885. München; Folio.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang IX. Nr. 90 und 91. Cöthen, 1885; 4⁰.

Comptes rendus des séances des l' Académie des sciences, 1885. 2e semestre. Tome CI. Nos 19 und 20. Paris, 1885; 4⁰.

École polytechnique de Delft: Annales. 1re und 2e livraisons. Leide, 1884—1885; 4⁰.

Escola de Minas de ouro preto: Annaes. Nr. 3. Rio de Janeiro, 1884; 8⁰.

Elektrotechnischer Verein: Elektrotechnische Zeitschrift. VI. Jahrgang 1885. Heft XI. Berlin, 1885; 8⁰.

Gesellschaft, deutsche chemische: Berichte. XVIII. Jahrgang. Nr. 16. Berlin, 1885; 8⁰.

— k. k. geographische in Wien: Mittheilungen. Band XXVIII. Nr. 10. Wien, 1885; 8⁰.

— österreichische, für Meteorologie: Zeitschrift. XX. Band, Novemberheft. Wien, 1885; 8⁰.

— serbische gelehrte: Glasnik. Kniha LXII. Belgrad, 1885; 8⁰.

Gewerbe-Verein, niederösterr.: Wochenschrift XLVI. Jahrgang Nr. 41—48. Wien, 1885; 4⁰.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. X. Jahrgang, Nr. 41—48. Wien, 1885; 4⁰.

— — Zeitschrift XXXVII. Jahrgang, III. Heft. Wien, 1885; gr. 4⁰.

Institut, k. k. militär-geographisches: Mittheilungen. V. Band. 1885. Wien, 1885; 8⁰.

— royal géologique de la Suede: Sveriges geologiska Undersökning: Ser. *Aa.* Nos. 87, 93 u. 95. — Ser. *Ab.* No. 8. — Ser. *C.* Nos 67—77, sammt Karten. Stockholm, 1884—1885; 4⁰ und 8⁰.

Institute, the North of England of Mining and Mechanical Engineers: Transactions. Vol. XXXIV, part VI. Newcastle-upon-Tyne, 1885; 8⁰.

Landes-Museum, Naturhistorisches von Kärnten: Jahrbuch XXXIII und XXXIV. Jahrgang 1884 und 1885. Klagenfurt, 1885; 8⁰. — Bericht über die Wirksamkeit 1884. — Diagramme der magnetischen und meteorologischen Beobachtungen zu Klagenfurt. Witterungsjahr 1884. Klagenfurt; gr. 4⁰.

Meteorological Reporter of the Government of Madras: Administration Report for the year 1883—1884. Madras, 1884; 8⁰.

Militär-Comité, k. k. technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Jahrgang 1885. X. Heft. Wien, 1885; 8⁰.

Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt von Dr. A. Petermann. XXXI. Band, 1885. XI. Gotha; 4⁰.

Molusca of the Indian Museum: Hand List. Part II. Gastropoda. Calcutta, 1884; 8⁰.

Mueller, Ferdinando de: Index perfectus ad Caroli Linnaei species plantarum, nempe earum primam editionem. (Anno 1753). Melbourne, 1880; 8⁰.

Naturalist, the Canadian: Record of Science. Vol. I. Nr. 2 und 3. Montreal, 1885; 8⁰.

Nature. Vol. XXXIII. Nos. 838 und 839. London, 1885; 8⁰.

Navarro, Eduardo J.: Estudio prehistórico sobre la Cueva del Tesoro. Malaca, 1884; 8⁰.

Observatory: Dun Echt —: Publications, Mauritius expedition, 1874. Division II. Dun Echt, Aberdeen, 1885; 4⁰.

Repertorium der Physik. XXI. Band, 10. Heft. München und Leipzig, 1885; 8⁰.

Secção dos Trabalhos geologicos de Portugal: Communicaçoes: Tom I. Fasc. I. 1885. Lisboa, 1885; 8⁰.

Società Toscana di scienze naturali residente in Pisa: Atti. Memorie. Vol. VI. Fascic. 2⁰. Pisa, 1885; 8⁰.

— meteorologica Italiana: Bollettino mensualè. Ser. II. Vol. V. Nos. I—VII. Torino, 1885; 4⁰.

— degli Spettroscopisti Italiani: Memorie. Vol. XIV. Disp. 1ª—6ª, 8ª. Roma, 1885; 4⁰.

Societas scientiarum fennica: Acta. Tomus XIV. Helsingforsiae, 1885; 4⁰.

— — Öfversigt af Förhandlingar. XXVI. 1883—1884. Helsingfors, 1884; 8⁰.

— — Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk. 39 bis 41. Häfted. Helsingfors, 1884—1885; 8⁰.

— regia scientiarum Upsalensis: Nova Acta. Ser. 3ª, Vol. XII. Fasc. II. 1885. Upsaliae, 1885; 4⁰.

Société des Ingénieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux. 4ᵉ série, 38ᵉ année, 7ᵉ cahier. Paris, 1885; 8⁰.

— des sciences de Christiania: Forhandlingar, 1884. Christiania, 1885; 8⁰ und Separate vom Jahre 1884, Nr. 1—16 und vom Jahre 1885, 1, 3, 5—8, 10.

Society, the American geographical: Bulletin. 1885. Nr. 1. New-York; 8⁰.

Society, the Birmingham philosophical: Proceedings. Vol. IV, part II. Session 1884—1885. Birmingham; 8⁰.

— the Cambridge philosophical: Proceedings. Vol. V, part 4. Cambridge, 1885; 8⁰.

— the Scottish geographical: The Scottish geographical Magazine. Vol. I. No. 11. Edinburgh, 1885; 8⁰.

— the Zoological of London: Proceedings for the year 1885. Part II. London, 1885; 8⁰.

— — Transactions. Vol. XI, part 10. London, 1885; 4⁰.

— the royal of Victoria: Transactions and Proceedings. Vol. XXI. Melbourne, 1885; 8⁰.

Van der Broeck, Ernest: Diestien Casterlien et Scaldisien. Note. Bruxelles, 1882; 8°.

Verein, militär-wissenschaftlicher in Wien: Organ. XXXI. Band. 1. Heft. Wien, 1885; 8°.

— naturwissenschaftlicher zu Magdeburg: 13.—15. Jahresbericht nebst Sitzungsberichten. Magdeburg, 1885; 8°.

— für siebenbürgische Landeskunde: Archiv. N. F. XX. Band, 1. Heft. Hermannstadt, 1885; 8°.

Wasseige, Ad. Professor: Rétrécissement du Bassin, Accouchement prémature artificiel — Laminage de la tête, Céphalotripsie-Guerison. Charleroi, 1884; 8°. — Kyste de l'Ovaire, Ovariotomie pratiquée à Liège. Guerison. Bruxelles, 1884; 8°.

Wiener Medizinische Wochenschrift, XXXV. Jahrgang. Nr. 41 bis 48. Wien, 1885; 4°.

Würzburg, Universität: Akademische Schriften pro 1884—1885. 150 Stücke; 4° und 8°.;

Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ. V. Jahrgang. 1885. 10. und 11. Heft. Berlin, 1885; 4°.

— für physiologische Chemie. X. Band, 1. Heft. Strassburg, 1886; 8°.